

LECANORA EXPALLENS
ACH.



Caratteri morfologici

- Tallo crostoso, verde giallastro, granuloso.
- Soredi diffusi, farinosi, verde giallastri.
- Apoteci rari, lecanorini, sessili, diametro 0.3-1 mm. Margine sottile, sorediato.
- Fotobionte clorococcoide.

Caratteri chimici

- Tallo K+ giallo, C+ giallo virante sul rosso, P-.
- Soredi K+ giallo, C+ arancione, KC+ arancione, P-.

Caratteri ecologici

- Lichene igro-mesofitico, comune nella fascia submediterranea in boschi aperti.
- Predilige substrati piuttosto acidi, forte irradiazione solare e non tollera livelli di eutrofizzazione anche moderati.
- In provincia di Trieste è frequente e si rinviene soprattutto nelle zone naturali del Carso, seppur sia in grado di spingersi in ambienti non pesantemente antropizzati.

Specie simili

- *Lepraria sp.*: gruppo di licheni crostosi che si differenziano per un aspetto del tallo più pulverolento e di colore generalmente più chiaro e tendente al biancastro.